Catalogue des Rhaphidiides *des collections du Muséum*,

par M. L. Navas.

Ce catalogue est dressé d'après la détermination de M. Longin Navas, qui a bien voulu étudier les Rhaphidiides du Muséum.

Rhaphidia notata F. — Seine-et-Oise : Rambouillet (Dr J. Villeneuve, 1900), Saint-Nom-la-Bretèche (Ch. Delval, 1900), Maisons-Lafitte (J. de Gaulle, 1906); Fontainebleau (1901); Vosges (Collection G. Fallou, 1895); Orne : Vimoutier (Collection G. Fallou, 1895); Le Mont-Dore (1873); Hautes-Pyrénées : Arrens (Collection L. Pandellé, 1906); Suisse : Bérisal (J. de Gaulle, 1907).

R. major Burmeister. — Fontainebleau (1876); Seine-et-Oise : Sénart (R. du Buysson, 1899); Nancy (J. de Gaulle, 1906); Hautes-Pyrénées : Arrens (Collection L. Pandellé, 1906).

R. cognata Rambur. — Seine-et-Oise : Chaville (G. Bénard, 1903; ♀ 16 VI R. du Buysson, 1901), Ville-Évrard (E. Cordier, 1908), Maisons-Lafitte (J. de Gaulle, 1906); Fontainebleau (1901); Vannes (J. de Gaulle, 1901); Orne : Vimoutier (Collection G. Fallou, 1895); Valais : Bérisal (Collection Nonalhier, 1898).

R. flavipes Stein. — Suisse, Valais : Sierre (Collection Noualhier, 1898).

R. maculicollis Steph. — Algérie, Teniet-el-Haad (J. Künckel, 1898); Turkestan oriental (Chaffanjon, 1895).

R. adamana Albarda. — Asie Mineure, Akbes (A. David, 1894).

R. Harmandi Navas. — Nipon moyen, environs de Tokyo et Alpes de Nikko (J. Harmand, 1901 et 1906), *types!*

R. xanthostigma Schummel. — Région du Baïkal, Jelan (Paul Labbé, 1902).

R. assimilis Albarda. — Mexique (Sallé, 1856).

Inocellia crassicornis Schummel. — Syrie : Akbes (leg. Ch. Delagrange, Ch. Alluaud, 1907); Japon : environs de Tokio (J. Harmand, 1906).

Observations sur les habitudes du Bembex Borrei *Handlirsch* [1] (*Hyménoptères*).

Lettre adressée de Batavia à M. le Professeur Bouvier,

par M. Edward Jacobson.

Cher Monsieur,

Par la présente je vous adresse quelques observations que j'ai faites sur les Bembex de cette contrée. Peut-être y trouverez-vous quelque chose à mettre dans une publication.

Votre monographie biologique des habitudes des Bembex m'a indiqué le chemin pour entreprendre mes observations.

La côte nord de l'île de Java est presque partout bordée par des marais à végétation de Rhizophores, là où les marais ne sont pas transformés en piscines. En beaucoup d'endroits, ces marais sont séparés de la mer par une étroite plage sablonneuse, formée par les débris de coquilles et les bancs de corail.

Sur cette plage, on trouve de nombreuses colonies de *Bembex Borrei* Handl. J'ai observé ces Hyménoptères au bord de la mer, dans les marais de Mouara Antjol, situés entre Batavia et Fandjong Priok.

Je vous envoie toutes les Bembex que j'ai capturées et vous pourrez donc déterminer l'espèce dont il s'agit.

Il faut observer que la couleur jaune est beaucoup plus claire et plus vive au vivant des Insectes qu'après la mort. Le jaune est blanchâtre avec une nuance verte.

Ce qui m'a frappé tout de suite, c'est la grande diversité dans le dessin des bandes et taches jaunes et noires; il n'y a presque pas d'individus marqués identiquement.

Je ne suis pas assez entomologiste pour distinguer les femelles des mâles; j'ai cependant observé que la plupart des Bembex présentent sur le côté ventral un tubercule se terminant en pointe, tandis que, chez d'autres individus, ce tubercule est très plat; je crois que les premiers sont les mâles et les derniers les femelles (ce qui est exact, en effet).

On voit les Bembex butiner sur les fleurs qui poussent sur la plage et au bord du marais. Presque toujours ils sont réunis en colonies sur des espaces plus ou moins limités, et sur le même terrain au beau milieu de

[1] La détermination de cette espèce et celle du *Stizus* signalé plus loin ont été faites au laboratoire d'entomologie du Muséum par M. Robert du Buysson.